



دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای دریافت درجهٔ دکترای حرفه ای

رشته : پزشکی

عنوان :

بررسی عوامل پیش گویی کننده درنتایج درمان تک دوز متوتروکسات در زنان مبتلا به حاملگی خارج رحمی بستری در بیمارستان  
کوثر قزوین در سال های ۱۳۹۲\_۱۳۹۷

استاد راهنما :

دکتر ونوس چگینی

استاد مشاور :

دکتر منیرالسادات میرزاده

نگارش :

محمد حسین شوری

اسفند ماه ۱۳۹۸

فرم داوران

تقديم به:

.....

تشکر و قدردانی:

.....

## چکیده

## چکیده

هدف: بررسی عوامل پیش‌گویی‌کننده درنتایج درمان تک دوز متوتروکسات در زنان مبتلا به حاملگی خارج رحمی بستری در بیمارستان کوثر قزوین در سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۲

روش انجام کار: براساس اطلاعات موجود در پرونده بیماران چک لیستی شامل اطلاعات دموگرافیک (سن بیمار، سابقه قبلی EP)، سطح اولیه bhcg با تیتراژ سرم و ویژگی‌های سونوگرافی واژینال شامل چپ یا راست بودن، سایز توده، وجود یا عدم وجود هماتوم اطراف توده و مایع آزاد لگنی)، نیاز به دوزهای بعدی متوتروکسات یا جراحی برای بیماران تکمیل شد.

بیماران براساس اینکه با تک دوز متوتروکسات درمان شدند، یا نیاز به دوزهای بعدی متوتروکسات یا جراحی پیدا کردند به دو گروه موفقیت و شکست تقسیم شدند و ارتباط متغیرها با شکست یا موفقیت درمان بیماران مورد بررسی قرار گرفت

یافته‌ها: در مطالعه ما، میزان موفقیت درمان با تک دوز متوتروکسات، حدود ۷۴ درصد بود.

سابقه حاملگی خارج رحمی قبلی، وجود هماتوم و یا مایع آزاد و هماتوم در سونوگرافی و محل توده در آدنکس با پاسخ درمانی به متوتروکسات، نشان داده شد که در صورت نداشتن سابقه حاملگی خارج رحمی قبلی، پاسخ به درمان متوتروکسات به طور معناداری بیشتر بود. ( $P < 0.01$ ). در بیمارانی که هماتوم در سونوگرافی گزارش شده بود، پاسخ به درمان طبی کمتر بود. ( $P < 0.01$ ) و در صورت وجود توده در آدنکس چپ پاسخ درمانی بیشتر بود. ( $P < 0.01$ ). ارتباطی بین گزارش مایع آزاد در سونوگرافی و پاسخ به درمان طبی وجود نداشت- $p$  value=0.003).

در بررسی ارتباط بین متغیرهای کمی شامل سن بیمار، سطح BHCG اولیه و سایز توده و پاسخ به درمان

طبی، ارتباطی بین سن بیماران و پاسخ به درمان طبی وجود نداشت (متوسط سن بیماران در دو گروه ۲۹ سال بود) ( $P\text{-value}=0.2$ ) ولی ارتباط معناداری با سایز و سطح bhcg نداشت.

نتیجه گیری: بر اساس نتایج این مطالعه میتوان با توجه به سابقه قبلی بیمار مبنی بر حاملگی خارج رحمی، وجود هماتوم در سونوگرافی، سایز توده و اندازه گیری سطح BHCG قبل از شروع درمان بیماران با پاسخ دهی مناسب به درمان دارویی تک دوز را مشخص کرد.